Mode d'emploi

Capteur extérieur
2351 02

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systèmes d'installation électrique

P.O. Box 1220
D-42461 Radevormwald

Tél. +49 (0) 2195 / 602 – 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com

06/11

GIRA

Consignes de sécurité

Tenir compte des indications concernant l'alimentation. On ne peut utiliser aucun autre type d'alimentation que celui décrit dans ce mode d'emploi.

Ne jamais essayer de recharger des piles normales. Danger d'explosion!

Ne pas jeter les piles dans le feu! Ne pas mettre les piles en court-circuit!

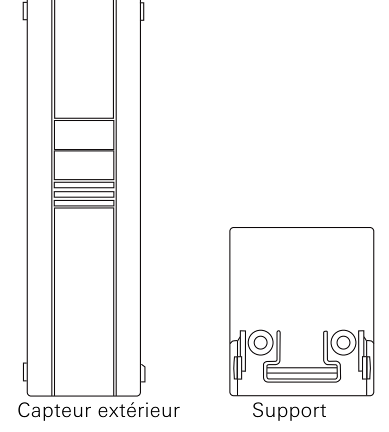
Exploiter le capteur extérieur uniquement en des lieux protégés et éviter l'influence de l'humidité, de la poussière ainsi que du rayonnement solaire ou du rayonnement thermique.

Utilisation conforme à la destination

Le capteur extérieur sert à la mesure de la température et de l'humidité de l'air. Les données de mesure peuvent uniquement être affichées avec l'affichage d'énergie et de météo correspondant au système.

Toute autre utilisation que celle décrite dans ce mode d'emploi n'est pas conforme à la destination et conduit à la perte de la garantie et à l'exclusion de notre responsabilité. Ceci vaut également pour les transformations et modifications.

Les valeurs de température mesurées ne conviennent pas pour des buts médicaux ni pour l'information du public. L'appareil est exclusivement conçu pour l'utilisation privée.

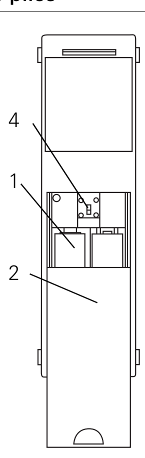


Description fonctionnelle

Le capteur extérieur fonctionnant sur piles mesure la température extérieure et l'humidité de l'air. Il possède un capteur intégré de température/humidité, qui détermine la température et l'humidité de l'air. Ces valeurs de mesure sont transmises par radiofréquence à l'affichage d'énergie et de météo et y sont affichées.

Placement / remplacement des piles

Le capteur extérieur fonctionne sur deux piles alcalines (1,5 V type LR06, Mignon, AA).



1. Ouvrir le couvercle du compartiment à pile (2) à la face arrière du capteur extérieur.
2. Placer deux piles LR06 dans le compartiment à piles (1) en respectant la polarité.

✓ Si les piles ont été placées avec la polarité correcte, la LED (4) s'allume brièvement.

3. Replacer et verrouiller le couvercle du compartiment à pile (2).



Utiliser des piles

Le capteur extérieur peut exclusivement être utilisé avec des piles alcalines, pas avec des accus.

Témoin "Pile déchargée"

Lorsque les piles du capteur extérieur sont déchargées, le symbole de pile est allumé dans la zone du capteur extérieur de l'affichage d'énergie et de météo.

Dans ce cas, remplacer les piles de l'émetteur. L'affectation à l'affichage d'énergie et de météo est conservée lors du changement de piles.

Affecter le capteur extérieur

Afin que les composants radiofréquence puissent communiquer entre eux, ils doivent être affectés l'un à l'autre.

1. Ouvrir le couvercle du compartiment à pile à la face arrière du capteur extérieur.
2. Appuyer sur la touche d'affectation (3) pendant 3 secondes.

✓ Le capteur extérieur envoie au cours des cinq minutes suivantes un signal d'affectation à intervalles de cinq secondes. La LED (4) s'allume pour la durée du processus d'affectation.

3. Dans les limites de ces cinq minutes, démarrer le mode de programmation sur l'affichage d'énergie et de météo (voir mode d'emploi de l'affichage d'énergie et de météo).

✓ Après une affectation réussie, l'affichage d'énergie et de météo affiche la température extérieure et l'humidité de l'air.

4. Une nouvelle pression sur la touche d'affectation met fin au mode de programmation du capteur extérieur.

Un capteur extérieur peut être affecté à autant d'affichages d'énergie et de météo que l'on veut.

Effacer l'affectation

L'effacement de l'affectation du capteur extérieur est uniquement nécessaire sur l'affichage d'énergie et de météo.

Montage

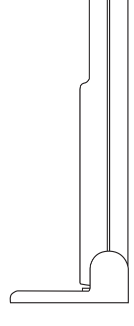
Le capteur extérieur peut être monté au mur ou au plafond, ainsi que sur une surface plane. Avant le montage, contrôler la portée radio du capteur extérieur depuis le lieu de montage en contrôlant si l'affichage d'énergie et de météo reçoit et affiche la température extérieure et l'humidité de l'air également après plusieurs minutes.

Le montage doit se faire à un endroit protégé. L'appareil ne doit pas être exposé directement à la pluie ou au rayonnement solaire.

Montage autonome

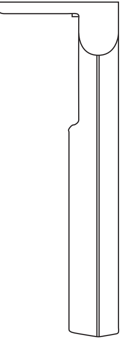
1. Verrouiller le support à la face inférieure du capteur extérieur et installer le capteur extérieur.

Lors du montage, veiller à ce que le compartiment à piles se trouve en dessous.



Montage au mur / au plafond

1. Fixer le support au mur ou au plafond avec deux vis et chevilles.
2. Verrouiller ensuite l'appareil dans le support.



Comportement d'émission et signaux parasites

Le capteur extérieur envoie à intervalles de 2 – 3 minutes des données à l'affichage d'énergie et de météo.

Comme la transmission radiofréquence est réalisée via une voie de transmission non exclusive, des perturbations ne sont pas à exclure. Pour plus d'informations, veuillez lire le mode d'emploi de l'affichage d'énergie et de météo.

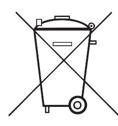
Afin de rétablir manuellement le synchronisme, on peut effacer l'affectation du capteur extérieur à l'affichage d'énergie et de météo et refaire l'affectation, comme décrit au chapitre "Affecter le capteur extérieur".

Maintenance et nettoyage

Le produit est sans entretien à part le changement de piles. Confiez une maintenance ou réparation à un spécialiste.

Nettoyez le produit avec un chiffon propre, sec et non peluchant.
Pour l'élimination de fortes salissures, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède.
Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de solvant. Le boîtier en matière plastique et le marquage pourraient être attaqués.

Indication d'élimination



Enlever immédiatement les piles épuisées et les éliminer de manière respectueuse de l'environnement. Ne pas jeter les piles avec les ordures domestiques. Les autorités communales vous renseigneront à propos de l'élimination respectueuse de l'environnement. Selon les prescriptions légales, le consommateur final est responsable du retour des piles usagées.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	3 V
Piles:	2 x 1,5 V alcalines (LR06, Mignon, AA)

Le capteur extérieur ne peut pas être utilisé avec des accus!

Plage de température:	-20,0 °C à +50,0 °C
Résolution:	0,1 °C
Précision:	± 0,8 °C (dans la plage 10,0 °C – 40,0 °C)
Humidité de l'air relative:	1% à 99%
Précision:	± 5% (dans la plage 30% – 70%)
Intervalle d'émission:	2 à 3 minutes (dynamique)
Fréquence d'émission:	868,35 MHz
Portée en champ libre:	100 m



Indication

Le fabricant et le vendeur de ce capteur déclinent toute responsabilité en cas de valeurs de mesure incorrectes et les conséquences pouvant en découler.

Déclaration de conformité

Le capteur extérieur peut être utilisé dans tous les états de l'UE et de l'EFTA.

Vous trouverez la déclaration de conformité dans la zone de téléchargement **www.download.gira.de**.

Garantie

Nous accordons une garantie dans le cadre des stipulations légales.

Veuillez envoyer l'appareil franco de port avec une description du défaut via le commerce spécialisé à notre service après-vente central.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald